

Erledigt

Hackintosh für die Videobearbeitung (Budget > 2500€)

Beitrag von „Sabrina95“ vom 20. August 2020, 17:03

Hallo ihr Lieben,

ich habe schon öfters von Hackintosh gelesen und gehört. Jetzt wollte ich den Schritt auch wagen mit meinem Bruder und uns einen Hackintosh zusammenstellen.

Wir haben viel Geld gespart und möchten es für Videobearbeitung später nutzen 😊

Ich habe mich mal durch viele YouTube Videos (Vanilla Builds) gegangen und folgende Hardware ausfindig gemacht, wissen aber nicht ob die wirklich 100% kompatibel sind.

Das größte Problem haben wir mit der Grafikkarte. Wir wissen nicht welche Grafikkarte die wirklich gut ist mit der Komptabilität.

Hardware-Liste:

CPU (welcher ist geeignet und besser?):

- Intel® Core i9-9900K 8X 3.6 GHz
- Intel Core i9-10900F (Basistakt: 2,80GHz; Sockel: LGA1200; 65Watt)

Grafikkarte:

- ???

Mainboard:

- Gigabyte ML84113 Designare ATX

RAM:

- HyperX Predator HX436C17PB3K4/64 Arbeitsspeicher DDR4 3600MHz CL17 DIMM 64GB

Speicher:

- SAMSUNG MZ-V7P1T0BW 970 PRO 1 TB NVMe M.2 Interne SSD Schwarz,

Netzteil (brauche ich 1000W überhaupt?):

- EVGA SuperNOVA 1000 G2 80+ GOLD, 1000W

Kühlung:

- Alphacool Eisbaer LT360 CPU Wasserkühlung

Falls ihr mir bitte helfen könnt würde ich mich sehr freuen 😊

Viele Grüße,

Sabrina

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 20. August 2020, 17:20

[Sabrina95](#) Hallo und herzlich willkommen im Forum 

Um eine sinnvolle Einschätzung zur hw geben zu können, wäre es gut zu wissen, was ihr mit dem Teil machen wollt.

Youtube Videos sind immer so eine Sache 😄

Lest euch doch auch gerne hier mal ein [Beginner guide](#)

Und in diesem thread findet ihr bereits gute konfigs:

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. August 2020, 17:56

huhu,

- ein scheidatengrab sprich festplatte und eines fürs backup,
- sowie ein paar usb-sticks sind auch nicht verkehrt. 😊 euer budget sollte reichen,
- ist der monitor schon mit drin?

- guckt bei der konfig auch bei einem netzteiler, wegen eben-dem passenden netzteiler z.b.[hier](#)

- gehäuse= abwärme ->groß genug luft luft luft , nicht volllast kühler=leiser , lüfter groß genug

- -edit- nicht vergessen- die "f" cpus haben keine igpu =keine grafikeinheit in der cpu integriert, somit kein fallback, falls die graka nicht will.
- zur cpu - jenachdem welche ihr nehmen wollt- ist auch ein anderes mainboard nötig, die 10gen passt nicht auf das bis 9th gen board drauf,-anderer sockel.

Willkommen im
Forum!

Ig



Beitrag von „kaneske“ vom 20. August 2020, 17:58

Nehm doch meinen

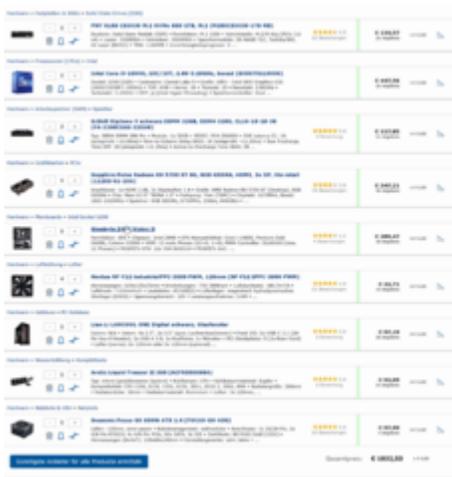


Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 20. August 2020, 18:04

Wenn ihr unbedingt 2500 Euro ausgeben wollt dann den

[[unbekannter Marktplatz-Eintrag]]

oder wenn es günstiger sein soll dann



Beitrag von „apfelnico“ vom 20. August 2020, 18:20

Toller Rechner. Fix und fertig. Das beste Mainboard in der X299-Klasse, eine 16-Core CPU (32 virtuell), die schnellste Grafikkarte und eine solide Wasserkühlung. 4.7GHz auf allen Kernen ist

'ne Ansage. Definitiv ein tolles Angebot, eine tolle (auch weiterhin ausbaufähige) Arbeitsmaschine, da genügend PCIe-Steckplätze und genügende PCIe-Lanes. Kein Vergleich zum ursprünglichen Gedanken, da liegen Welten dazwischen. Und möglicherweise hier für einen schmalen Taler zu haben ...

Beitrag von „Sabrina95“ vom 21. August 2020, 00:49

Adobe Premier Pro, After Effects & DaVinci Resolve

Videos schneiden, bearbeiten, Effekte hinzufügen 😊

das Problem ist zb die Grafikkarte Radeon VII kriegt man nirgends mehr 😞

aber welche Karte ist denn vergleichsweise gleich gut und noch kaufbar?

[Zitat von Basti Wolf](#)

[Sabrina95](#) Hallo und herzlich willkommen im Forum



Um eine sinnvolle Einschätzung zur hw geben zu können, wäre es gut zu wissen, was ihr mit dem Teil machen wollt.

Youtube Videos sind immer so eine Sache 😄

Lest euch doch auch gerne hier mal ein [Beginner guide](#)

Und in diesem thread findet ihr bereits gute konfigs:

[Gigabyte Z390 DESIGNARE: OpenCore-EFI-Ordner und Anleitung](#)

Alles anzeigen

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 21. August 2020, 09:14

Dann nehmt eine rx 5700xt z. B. Die von Sapphire. 😊

Btw bitte keine vollzitate verwenden, da sonst der thread

Unnötig aufgebläht wird 😊

Als Netzteil wird euch auch def. 650w ausreichen. Ich habe noch nie ein System gesehen, dass 1000w braucht. Grade bei der konfig sollten 650w reichen. Ansonsten auch einfach gerne mal mit einem Netzteilrechner nachrechnen.

Beitrag von „kaneske“ vom 21. August 2020, 12:00

Dann hattest du noch nie 2 Vega 64 verbaut:-)

Die brauchen 1000W 😊

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 21. August 2020, 12:43

Gut das kann ich mir vorstellen :p wie gesagt ich habe es selbst noch nie ein solches System GESEHEN :p ich bezweifle dennoch nicht, dass es so etwas gibt 😊

Trotzdem bin ich der Meinung, dass bei dem Vorhaben der te, 2 vega 64 mit 1000w Over the top ist 😊

Beitrag von „Sabrina95“ vom 5. Oktober 2020, 09:59

Hallo meine Lieben,

wir haben jetzt die Hardware gekauft und mein Bruder hat alles eingebaut (funktioniert technisch):

- Gigabyte Z490 AORUS Elite AC ATX So.1200
- Intel i9 10850k 3,6Ghz So.1200
- 8GB PowerColor Radeon RX 5700 XT Red Devil
- 1000GB Crucial P5 SSD M.2
- 64GB Patriot PC3200 Viper Steel CL16
- Fenvi T919 Wireless / Bluetooth Karte
- 750 Watt be quiet
- Fractal Design Define R6 Tempered Glass

Wir sind jetzt dran mit OpenCore (Comet Lake):

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

- den Catalina USB Booter habe ich erstellt
- EFI Ordner ist gemountet vom USB
- ich komme etwas durcheinander mit dem Tutorial
- die efi & kext muss ich ja einfügen, muss ich da nur alle erwähnten jeweils einfügen?
- SSDT etc auch?

Für jegliche Hilfe wäre ich sehr verbunden!

Lieben Gruß 

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. Oktober 2020, 10:11

Alle SSDT's, Kexte und treiber die für dein System relevant sind mehr nicht

Beitrag von „Sabrina95“ vom 5. Oktober 2020, 10:27

Vielen Dank [Bob-Schmu!](#) 

Mein Ordner sieht jetzt so aus, SSDT Plug ist für Comet Lake richtig, müssen denn da auch Einstellungen geändert werden?

Danach muss ich die config.plist anfangen wie ich sehe.

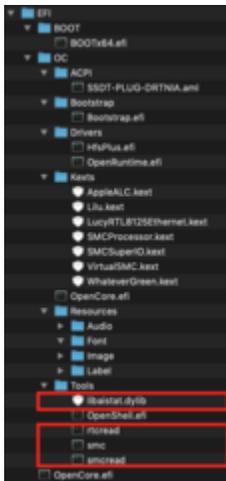
Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. Oktober 2020, 10:40

SSDT's sind zu wenig und bei Tools muss was weg

Die alle und in der config hinterlegen, dann klappt es auch

Required_SSDTs	Description
SSDT-PLUG	Allows for native CPU power management on Haswell and newer, see Getting Started With ACPI Guide for more details.
SSDT-EC-USBX	Fixes both the embedded controller and USB power, see Getting Started With ACPI Guide for more details.
SSDT-AWAC	This is the 300 series RTC patch , required for all B460 and Z490 boards which prevent systems from booting macOS. The alternative is SSDT-RTC0 for when AWAC SSDT is incompatible due to missing the Legacy RTC clock, to check whether you need it and which to use please see Getting started with ACPI page.

das muss weg



Beitrag von „Sabrina95“ vom 5. Oktober 2020, 13:13

Ok die habe ich erledigt.

UPDATE:

Die config.plist habe ich bearbeitet und durch den Sanity Checker laufen lassen

<https://opencore.slowgeek.com/...062g7BEtf&rs=cometlake062>

Kernel: Emulate -- DummyPowerManagement habe ich selbst eingetragen weil es fehlte und LegacyCommpage. Hoffe das ist okay.

UPDATE 2:

Ich glaube irgendetwas ist falsch.

txt Datei angehängen mit dem Fehler.